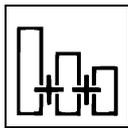


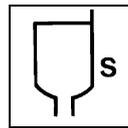
MAC 85

M8005 - MACROFAN COLOR ISOSEALER



1000 ml +
250 ml +
150-350 ml

Topfzeit bei 20° C:
1-2 Stunden



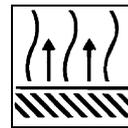
20-22" DIN 4
bei 20° C



Ø 1.4-1.8 mm
3.5-4 bar
HVLP:
Ø 1.4-1.8 mm
2-2.5 bar
Spritzgänge: 2-3



60-100 Mikrons



Abdunstzeit:
30' bei 20° C



Lufttrocknung bei 20° C:
6-8 Stunden
Ofentrocknung bei 60° C:
20-30'

BESCHREIBUNG

PUR-Akrylbindemittel. In Mischung 90/10 mit Basisfarben MACROFAN HS SYSTEM gemäss den entsprechenden System-Formeln, erzielt man High-Solid gefärbte Isolier-Füller für Nass- in Nass- und Trocken- in Trocken-Verfahren.

ANWENDUNGSGEBIET

Isoliergrund ohne Schleifen überlackierbar (Nass- in Nass-Verfahren) mit Decklacken (BSB/HYDROFAN/ISOAKRYL/MACROFAN TOP COAT), für Ganz- und Teillackierungen im Autoreparaturbereich und auch für Grossfahrzeuge. Besonders geeignet auf Neuteilen mit Kataphorese grundiert.

Geeignet als Isolierfüller für Trocken- auf Trocken-Verfahren.

EIGENSCHAFTEN

- In "Nass- in Nass-" und "Trocken- in Trocken-" Verfahren verwendbar.
- Sehr gute Isolierwirkung auch auf lösemittlempfindlichen alten Lackierungen.
- Gute Absorption des Spritznebels.
- Sehr gute Schleifbarkeit.
- Sehr gute Haftung auf Kataphorese.
- Hoher Festkörpergehalt: V.O.C < 540 g/l.
- Jede beliebige Farbe erreichbar. Damit wird die Deckkraft der Decklacken erhöht und die gleichen Farbe der OEM Grundierungen können erreicht werden.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Polyester Spachtel:

Mit Schleifpapier P240 trocken feinschleifen und mit 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW entfetten.

Stahlblech, verzinktes Blech und Aluminium:

04318 FIX-O-DUR oder 05720 MONOPRIMER als Grundierung auftragen.

Alte Lackierungen:

Mit P240-280 trockenschleifen, oder mit P360-400 nassschleifen und mit 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW entfetten.

Neuteile mit Kataphorese grundiert:

Mit Scotch-Brite anreiben und mit 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW entfetten

Kunststoffteile:

Mit MAC0 (aus M0000 MACROFAN PLASTIC COLOR PRIMER) oder 04363 UNIVERSALPLAST vorgrundieren.

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung mit üblichen oder HVLP Spritzpistolen

Mischungsverhältnis:

	bei Volumen	bei Gewicht
MAC 85 (Füller MACROFAN HS mit Bindemittel M8005 realisiert)	1000 Teile	1000 g
00362 INDURITORE HS (Härter)	250 Teile	200 g
00740-1-2 DILUENTI AUTOREFINISHING* (Verdünner)	150-350 Teile	100-250 g

*für Nass- in Nass-Verfahren 300-350 ml oder 200-250 g

Topfzeit der Mischung bei 20° C: 1-2 Stunden

Spritzviskosität bei 20°C: 20-22" DIN 4

Ø Spritzdüse (übliche und HVLP): 1,4 mm **für Nass- in Nass-Verfahren**

Ø Spritzdüse (übliche und HVLP): 1,6-1,8 mm **für Trocken-in Trocken-Verfahren**

Spritzdruck: 3,5-4 bar ; HVLP: 2-2,5 bar

Spritzgänge: 2-3

Empfohlene Schichtdicke: 60-100 Mikrons

Abdunstzeit zwischen den Gängen: 6-8 Min

Ausgiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 kg Mischung = 4,3 m² bei 80 Mikrons

1 l Mischung = 5,6 m² bei 80 Mikrons

V.O.C. Spritzfertiges Produkt : < 540 g/l

TROCKNUNG

Nass- in Nass-Verfahren:

Überlackierbar mit Decklacken ab 30 Min bis 18 Stunden bei 20°C

Trocken- in Trocken-Verfahren:

Ofentrocknung: 20-30 Min bei 60°C (je nach Schichtdicke)

Lufttrocknung: 6-8 Stunden bei 20°C (je nach Schichtdicke)

ÜBERLACKIERUNGEN

- MACROFAN TOP COAT
- ISOAKRYL
- ISOFAN
- BSB + Klarlacke ACRIFAN-MACROFAN
- HYDROFAN + Klarlacke MACROFAN

ANMERKUNG

Erreichbare Farben mit MAC 85 (aus Bindemittel M8005) sind unter "**Casa Sottotinte/Undercoats**" zu wählen, wo man auch die empfohlenen Farben als Vorlack für BSB und Hydrofan und die Farben der OEM Grundierungen finden kann.

ACHTUNG: Falls man die Farbbündel "Primers Fillers Color Range" des Macrofan HS Systems bei der Vorbereitung des Farbfüllers verwendet, die Rezepturen aus der entsprechenden Tabelle bei MAC8 nehmen, und das Bindemittel M8000 mit dem M8005 ersetzen.

Technisches M.B. Nr. 0441/85-D

STAND: 02/2003

Die vorliegenden Nachrichten sind die Frucht streng geprüfter Versuche und drücken unser bestes Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Nachrichten werden im übrigen nur als reine Informationen veröffentlicht und verpflichten unsere Gesellschaft nicht und können auch nicht Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein in Verbindung mit der Anwendung der hier beschriebenen Produkte. Dies auch in Anbetracht der Tatsache, daß die Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entgehen.